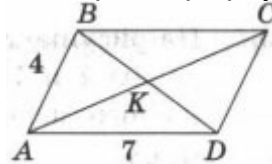


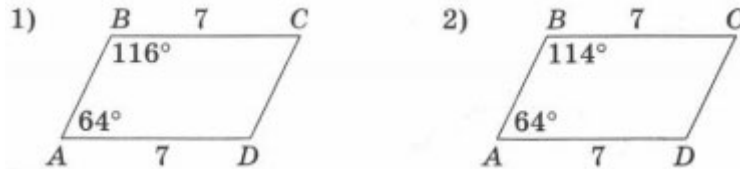
**Тест по геометрии
Параллелограмм
8 класс**

1 вариант

1. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $AD = 5$, $CD = 8$.
2. В параллелограмме $ABCD$ угол A равен 42° . Найдите величину угла D .
3. На рисунке $ABCD$ — параллелограмм, диагонали которого равны 7 и 9. Используя данные, указанные на рисунке, найдите периметр треугольника BKC .



4. Укажите номер рисунка, на котором изображен параллелограмм.

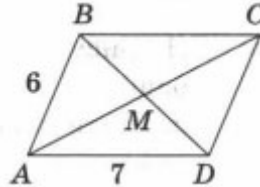


5. Диагонали параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке N . Укажите верное равенство.
 - 1) $\triangle ANB = \triangle BNC$
 - 2) $\triangle ANB = \triangle CND$
 - 3) $\triangle AND = \triangle CND$
6. Найдите острый угол параллелограмма, если сумма трех его углов равна 232° .

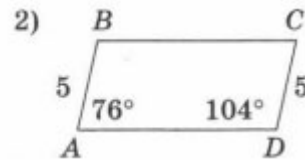
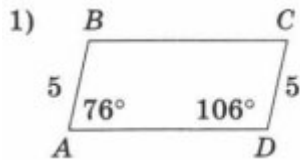
Тест по геометрии
Параллелограмм
8 класс

2 вариант

1. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $AB = 7$, $BC = 9$.
2. В параллелограмме $ABCD$ угол B равен 78° . Найдите величину угла C .
3. На рисунке $ABCD$ — параллелограмм, диагонали которого равны 7 и 11. Используя данные, указанные на рисунке, найдите периметр треугольника CMD .



4. Укажите номер рисунка, на котором изображен параллелограмм.

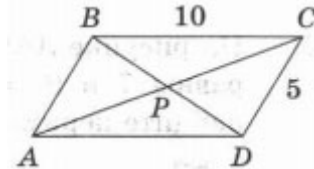


5. Диагонали параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке K . Укажите верное равенство.
 - 1) $\triangle AKB = \triangle CKD$
 - 2) $\triangle AKB = \triangle BKC$
 - 3) $\triangle AKD = \triangle CKD$
6. Найдите острый угол параллелограмма, если сумма трех его углов равна 244° .

**Тест по геометрии
Параллелограмм
8 класс**

3 вариант

1. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $BC = 6$, $CD = 8$.
2. В параллелограмме $ABCD$ угол C равен 64° . Найдите величину угла D .
3. На рисунке $ABCD$ — параллелограмм, диагонали которого равны 9 и 13. Используя данные, указанные на рисунке, найдите периметр треугольника APD .



4. Укажите номер рисунка, на котором изображен параллелограмм.

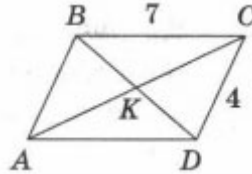


5. Диагонали параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке M . Укажите верное равенство.
1) $\triangle AMB = \triangle BMC$
2) $\triangle AMD = \triangle CMD$
3) $\triangle AMD = \triangle CMB$
6. Найдите острый угол параллелограмма, если сумма трех его углов равна 256° .

Тест по геометрии
Параллелограмм
8 класс

4 вариант

1. Найдите периметр параллелограмма $ABCD$, если $AB = 9$, $AD = 6$.
2. В параллелограмме $ABCD$ угол D равен 76° . Найдите величину угла A .
3. На рисунке $ABCD$ — параллелограмм, диагонали которого равны 7 и 9. Используя данные, указанные на рисунке, найдите периметр треугольника ABK .



4. Укажите номер рисунка, на котором изображен параллелограмм.



5. Диагонали параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O . Укажите верное равенство.
1) $\triangle AOB = \triangle BOC$
2) $\triangle AOB = \triangle COD$
3) $\triangle AOD = \triangle COD$
6. Найдите острый угол параллелограмма, если сумма трех его углов равна 251° .

Ответы на тест по геометрии Параллелограмм 8 класс

1 вариант

1-26
2-138°
3-15
4-1
5-2
6-52°

2 вариант

1-32
2-102°
3-15
4-2
5-1
6-64°

3 вариант

1-28
2-116°
3-21
4-2
5-3
6-76°

4 вариант

1-30
2-104°
3-12
4-1
5-2
6-71°